Suelos laminados Compact Loc

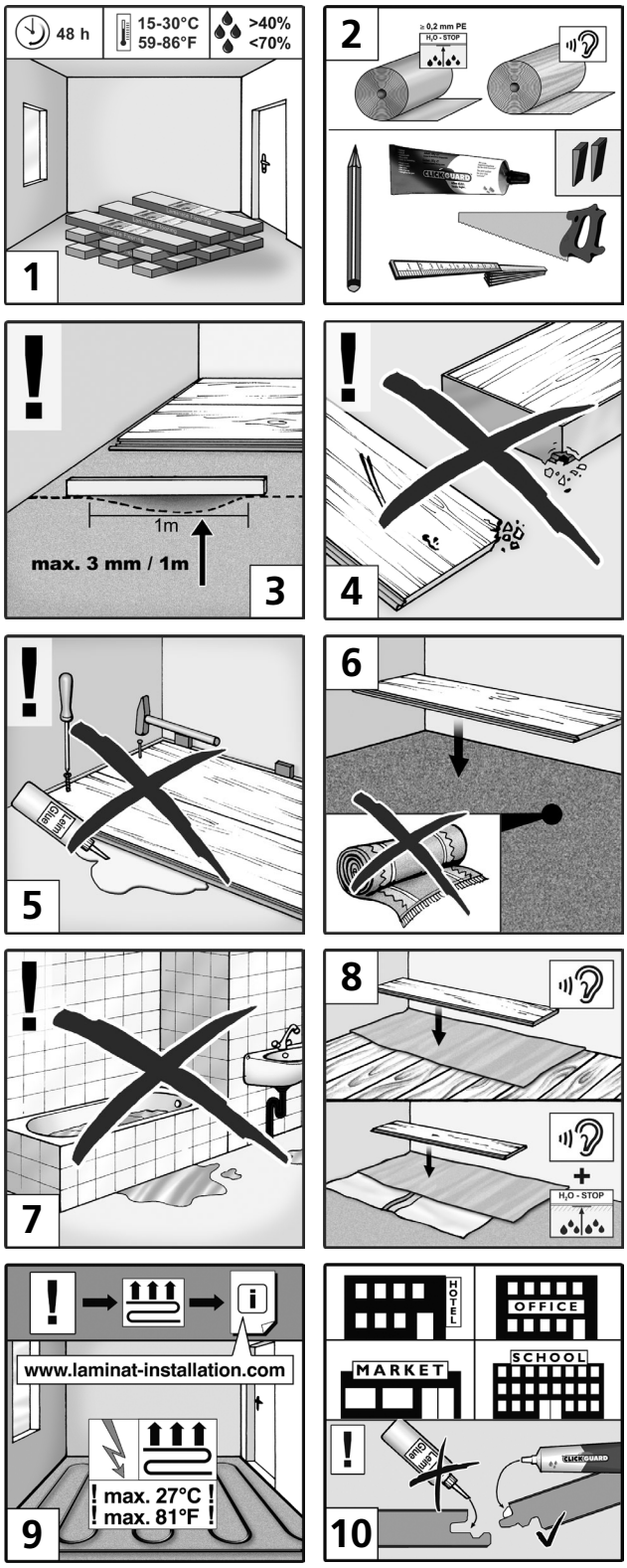
¡Leer antes y durante la colocación! Por favor, en primer lugar leer completamente el manual de instrucciones de colocación.
Realizar los trabajos de recubrimientos para suelos de conformidad con ATV DIN 18365; más información en: *www.EPLF.com*

Preste atención a estas indicaciones para poder conservar el derecho a garantía.

Existen diferentes posibilidades de colocación en función del ámbito de utilización:

1. Colocación rápida y sin utilizar aglutinantes

2. Colocación con Clickguard™: para la instalación de suelos laminados en estancias altamente utilizadas deberá aplicarse un sellado **[10]**. Clickguard™ protege los suelos de forma duradera frente a los efectos nocivos de la humedad que procede desde arriba. El suelo puede retirarse y volver a colocarse de nuevo. Para la utilización de Clickguard™ deberá observarse el manual de instrucciones correspondiente. Si se desea realizar un sellado, deberá aplicarse suficiente Clickguard™ sobre la cara superior del lado macho **[10]** (1 x lado largo, 1 x cara frontal). Retirar el producto Clickguard™ desgastado de la superficie al cabo de un máximo de 15 - 20 minutos con una espátula de plástico. Los restos que hayan podido quedar pueden eliminarse con un producto de limpieza doméstico.



Preparación: por favor, guarde el paquete 48 horas antes de su utilización para que se aclimate a las condiciones ambientales, al igual que las láminas **[1]**. Las condiciones previas esenciales para la colocación y para una larga duración del suelo laminado son una temperatura ambiente de aprox. 20° C y una humedad relativa entre 50 – 70%.

Material y herramientas: film de plástico PE, cuña distanciadora, ayuda para el montaje, base insonorizante, sierra, lápiz, cinta métrica; **[2]**
En caso de necesidad: Clickguard™, masilla para rellenar juntas

El subsuelo sobre el que se colocará el laminado deberá estar preparado de tal forma que el suelo laminado pueda colocarse de conformidad con el manual de instrucciones del fabricante. Los subsuelos adecuados serían, entre otros, suelos minerales (como por ejemplo cemento, hormigón, asfalto), placas de madera y suelos con tablas de madera. El subsuelo deberá encontrarse completamente plano, seco, limpio y ser apto para la colocación. Las irregularidades en el suelo superiores a 3 mm y hasta 1 m deberán solventarse de forma adecuada (según DIN 18202) **[3]**. La nivelación del subsuelo puede comprobarse de forma sencilla con una regla con nivel o un nivel grande. Antes de realizar la colocación del laminado sobre suelos minerales, como por ejemplo hormigón, cemento, anhidrita y baldosas de piedra, entre otros, deberá realizarse una medición de la humedad. El pavimento no deberá superar la siguiente humedad residual antes de la colocación:

Cemento:	con calefacción por suelo radiante	< 1,8% CM;
	sin calefacción por suelo radiante	< 2,0% CM
Anhidrita:	con calefacción por suelo radiante	< 0,3% CM;
	sin calefacción por suelo radiante	< 0,5% CM

Compruebe que los paneles no presenten defectos bajo una fuente de luz adecuada. Los paneles que ya han sido utilizados ya no podrán ser objeto de reclamaciones **[4]**.

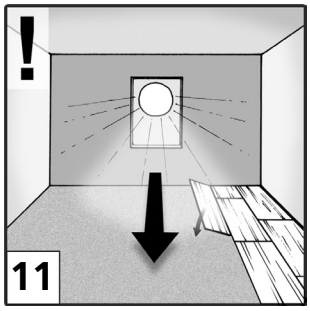
¡Los suelos laminados deberán colocarse simplemente, no deberán clavarse, atornillarse o fijarse de otro modo (por ejemplo mediante topes para puertas) al subsuelo **[5]**!

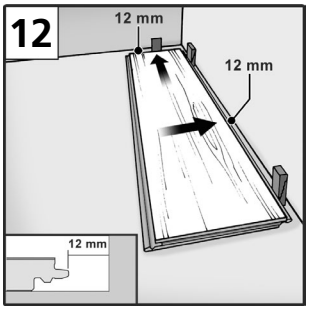
Las moquetas deberán retirarse siempre ya que no son un subsuelo adecuado. La moqueta situada debajo del laminado podría moverse y someter a los machos de las láminas a movimientos y provocar fuertes presiones en la zona de los cantos. Esto daña a los suelos machihembrados y hace que se formen fugas. Las moquetas deberán retirarse también por motivos higiénicos **[6]**.

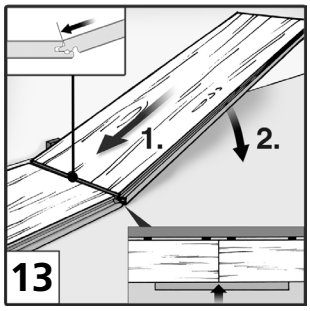
Tenga en cuenta que este suelo laminado no es apto para cuartos con humedad, como por ejemplo un baño o una sauna **[7]**.

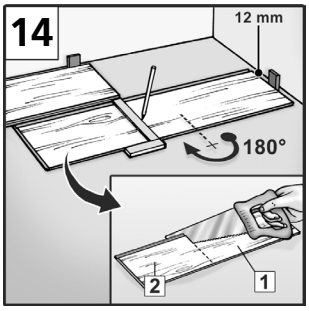
Los subsuelos de madera como por ejemplo las placas de colocación o las tablas no deberán estar cubiertos con film de plástico PE. Antes de la colocación sobre suelos minerales (hormigón, cemento, etc.) deberá colocarse una lámina corta-vapor adecuada (film de plástico PE) para la protección frente a la humedad típica de los baños. Las tablas deben colocarse unas al lado de otras aproximadamente 20 cm solapadas y deberán fijarse con cinta adhesiva.
Se recomienda utilizar para todos los subsuelos una base insonorizante.
La base insonorizante deberá colocarse de forma plana, sin que se solape **[8]**.

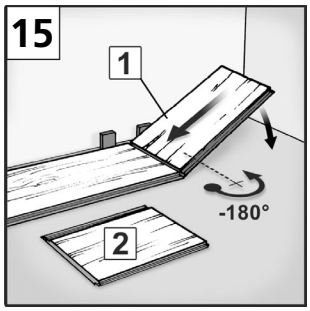
La utilización de calefacciones de suelo (agua caliente/eléctricas) con el suelo de laminado anterior sólo es posible con un montaje correcto y con el requisito de un funcionamiento adecuado del mismo, así como si la temperatura adyacente de la parte inferior del suelo no supera en ningún momento y en ninguna zona una temperatura de 27° C **[9]**. Queda excluido cualquier derecho de reclamación en relación al funcionamiento o el montaje de una calefacción de suelo. Sólo subsistirán derechos de reclamación en el marco de nuestras condiciones generales de saneamiento y garantía.

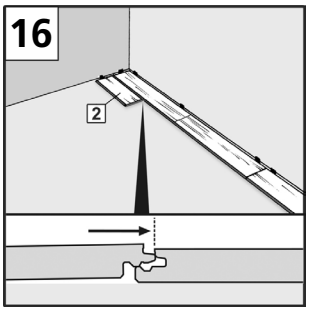


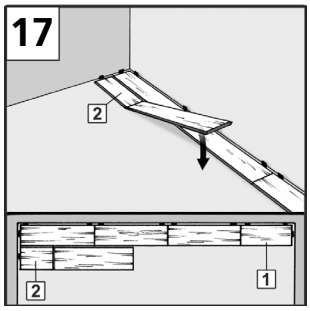


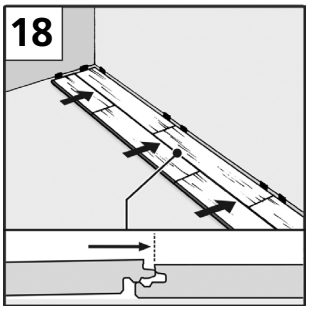


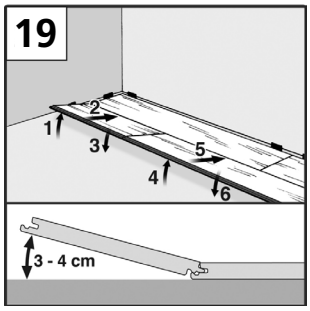


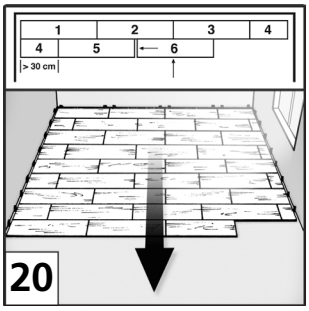


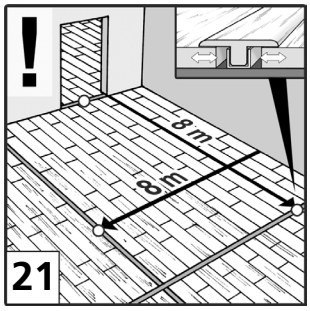












Es recomendable antes de realizar la colocación del laminado distribuir los paneles en función de sus dimensiones y de sus matices de color. Los paquetes abiertos deberán utilizarse en el acto.

Colocación del laminado: Recomendación: coloque los paneles en la dirección de la luz procedente de una fuente luminosa adecuada **[11]**.

En el caso de paredes no rectilíneas traslade la dirección de la pared sobre la primera línea de paneles y sierre los paneles de forma adecuada. Antes de la colocación del laminado, realice también una medición de la profundidad de la estancia. Si la última línea de paneles tuviese que contar con un ancho menor de 5 cm, deberá distribuir la medida restante disponible de forma homogénea sobre la primera y la última fila de paneles de forma que ambas filas puedan cortarse con el mismo ancho del panel.

Comenzar con la colocación del laminado por la esquina izquierda de la estancia. Colocar el primer panel con el lado macho orientado hacia la pared y mediante cuñas distanciadoras ajustar la distancia con el borde. La distancia será de 12 – 15 mm (junta de dilatación) con respecto a la pared, radiadores, columnas, topes de puertas, etc. **[12]**.

Colocar un segundo panel con la cara frontal (lado corto) con un ángulo de 30° en el perfil hembra del primer panel anteriormente colocado **[13]** y colocar en el suelo. Se deberá procurar que los cantos longitudinales se sitúen alineados y que no formen desniveles, sino una línea recta.
Esto es importante, ya que para la colocación de la 2ª fila de paneles éstos deberán encajar sin dejar juntas a lo largo del perfil longitudinal.

Colocar más paneles hasta finalizar la 1ª fila.

Colocar el último panel en la fila **[14]** para ajustar/cortar para girar 180°, con el lado decorativo hacia arriba sobre la fila ya disponible (hembra contra hembra) y el lado de la pared. Dejar una distancia en la cara frontal de 12 – 15 mm. Marcar la longitud de los paneles y serrar. Para evitar que se produzcan astillas, el lado decorativo deberá situarse mirando hacia abajo antes de proceder a serrarlo con una sierra de calar eléctrica o circular manual. Cada nueva fila deberá comenzar con la pieza restante (de al menos 20 cm de longitud) de la fila anterior.

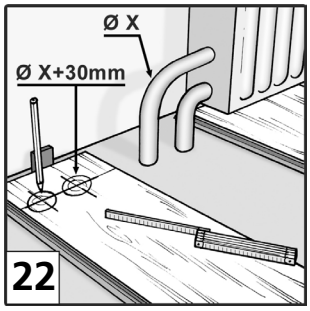
Comenzar la segunda fila con medio panel o con la pieza restante de la fila 1 **[15, 16]**. En este punto deberá tenerse en cuenta que el panel no deberá ser inferior a 30 cm y no superior a 95 cm de longitud. La junta de dilatación (junta de dilatación transversal) entre fila y fila deberá estar situada a un mínimo de 30 cm.

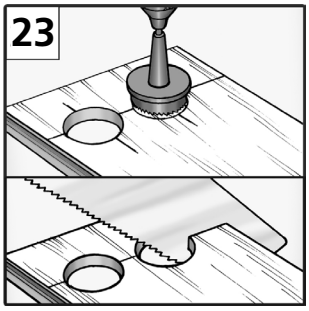
Colocar la pieza del panel de la segunda fila de tal manera que los extremos del panel de la 1ª y la 2ª fila estén colocados respectivamente de forma paralela pero no encajados **[16]**. Esto quiere decir que el lado macho de la 2ª fila queda sobre el lado hembra de la 1ª fila. Antes de continuar encajando el resto de los paneles colocar el final de la 2ª fila.Proceder en este caso de la misma manera que con la 1ª fila **[17, 18]**.

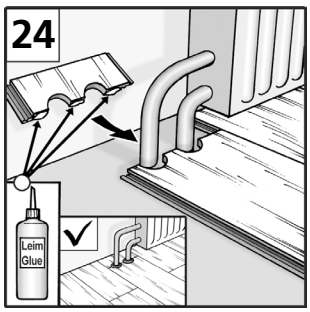
Una vez que la 2ª fila esté situada completamente al lado de la 1ª fila, ésta deberá levantarse en el lado izquierdo sobre el lateral que apunta hacia la habitación (lado macho) aproximadamente 3-4 cm **[19]**.

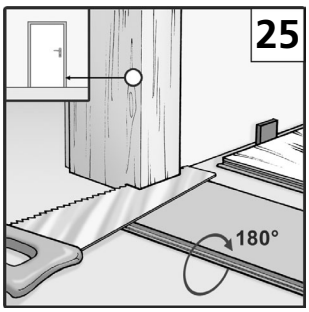
Los machos de los paneles de la 2ª fila deberán encajarse en el lado hembra levantado de la 1ª fila. Si se presionan los paneles, encajará la unión mediante un clic. Repetir este proceso con toda la 2ª fila (procedimiento en cremallera), hasta que las filas 1ª y 2ª queden encajadas sin juntas y sin diferencias de nivel. Al realizar la unión de la primera y la segunda fila se deberá procurar que los paneles queden colocados sin diferencias de nivel. La colocación de las siguientes filas deberá realizarse al igual que con la 2ª fila observando que siempre se deje una junta de dilatación transversal suficiente **[20]**.

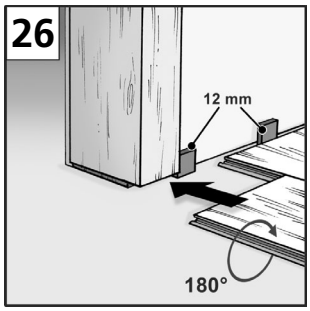
Para las superficies de colocación de más de 8 m de longitud o de ancho o en el caso de estancias llenas de ángulos serán necesarias las fugas de dilatación (de al menos 2 cm de ancho) **[21]**. Sólo de esta manera el suelo podrá dilatarse o contraerse en función de los cambios meteorológicos. Tenga en cuenta este aspecto también en el caso de una colocación que sobrepase más de una habitación. En este caso las superficies deberán interrumpirse en el área del marco de la puerta. Las juntas de movimiento pueden cubrirse de forma adecuada con los correspondientes perfiles.

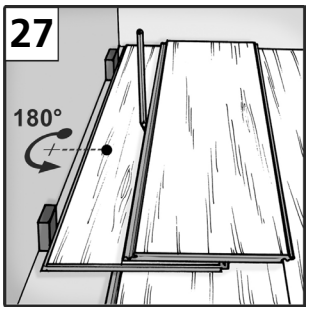


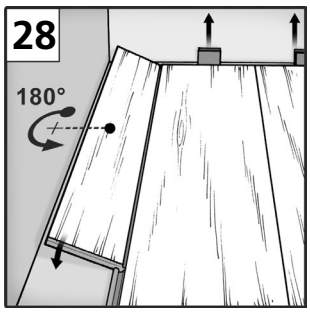


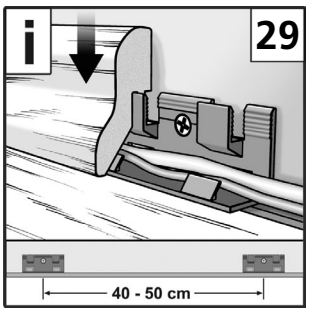


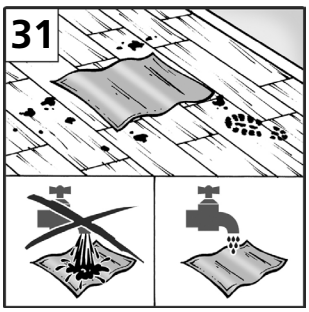


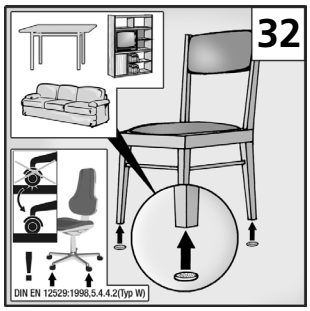












Para los radiadores deberán realizarse agujeros de taladro que deberán ser 3 cm superiores al diámetro del tubo. Serrar la "pieza de adaptación", encolar, ajustar y fijar con la ayuda de una cuña hasta que la cola haya endurecido. A continuación, revestir los agujeros con manguitos para radiadores **[22, 23, 24]**.

Los marcos de las puertas de madera deberán acortarse de tal forma que un panel con aislamiento acústico para ruidos incluyendo una separación de 2 – 3 mm distancia pueda pasar por debajo **[25, 26]**.

Tras la colocación retirar las cuñas de separación **[28]**.

Para un encaje perfecto se deberán fijar las sujeciones para los rodapiés a una distancia de 40 – 50 cm de la pared y se deberán colocar los rodapiés cortados a medida **[29]**.

Limpieza y cuidados
Retirar la suciedad que no haya quedado adherida con una escoba o mediante un aspirador de polvo apto para suelos duros **[30]**.

Para la limpieza de mantenimiento regular deberán utilizarse únicamente limpiadores recomendados por el fabricante de las láminas. Los barnices y los limpiadores con aditivos de cuidados como la cera, el aceite u otros no son adecuados para el tratamiento de las superficies de suelos laminados. El suelo laminado no deberá pulirse **[30]**.

Las pisadas y la suciedad pueden eliminarse con un paño escurrido. Deberá evitarse que quede humedad remanente **[31]**.

Deberá prestarse especial atención sobre el laminado en lo que respecta a macetas y jarrones. En estos casos deberán emplearse medios que no dejen que el agua se filtre.

Tratar y retirar la suciedad endurecida de forma puntual mediante un spray limpiador o acetona. No aplicar sobre la superficie del suelo laminado productos selladores adicionales.

¡Advertencia! Deberá protegerse el suelo frente a grietas y ralladuras. Utilizar para la zona de entrada un felpudo con un tamaño adecuado.

Las patas de los muebles de madera, metal o plástico deberán revestirse con tacos de fieltro. Utilizar únicamente sillas de oficinas con ruedas blandas (DIN 12529) **[32]** o recubrir la zona de la silla con una lámina protectora. Siempre que se tengan en cuenta estas indicaciones aumentará el nivel de conservación de su suelo laminado y los derechos de garantía se mantendrán intactos.